AGGIUNTA ALLE ISTRUZIONI ORIGINALI
E-HYBRIDE TRAIL – PER L'UTILIZZO DEL DISPLAY ION CU3

GHOST
GERMAN BICYCLE TECHNOLOGY

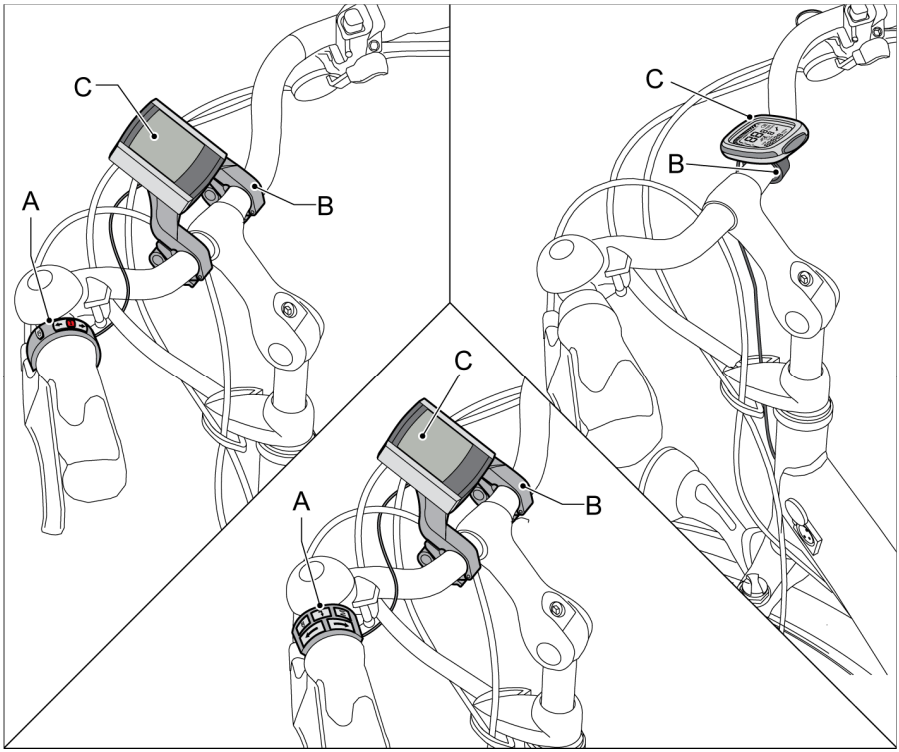
Contenuto

1 Manuale di istruzioni 2
1.1 Accessori 2
2 Display quadrangolare 3
2.1 Rimozione e fissaggio 3
2.2 Tasti e indicazioni 4
2.3 Accensione del display 4
2.4 Regolazione del supporto 5
2.5 Lo stato di carica 5
2.6 Panoramica del menu 6
2.7 Spiegazione delle impostazioni del menu 7
2.8 Opzioni di riproduzione 13
2.9 Utilizzo di altri display 16

1 Manuale di istruzioni

1.1 Accessori

1.1.1 Display quadrangolare / Display compatto



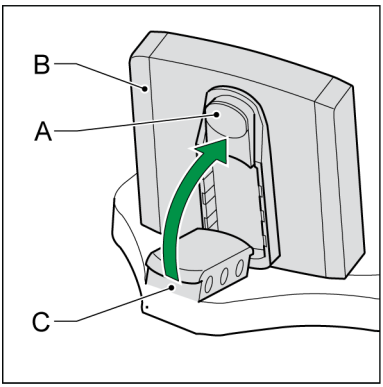
A Unità di comando
B Porta display
C Display

2 Display quadrangolare

2.1 Rimozione e fissaggio

Rimozione: premere il tasto (A) sul lato inferiore e rimuovere il display (B) dal porta display (C).

Fissaggio: mettere il display (A) in posizione inclinata sul porta display (C) e fare scattare la chiusura.



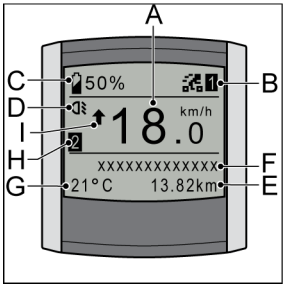
Quando si parcheggia o si trasporta la bici rimuovere il display.

Per un buon funzionamento della E-Bike la superficie di contatto tra il display e il porta display deve essere priva di sporco e umidità. Se necessario pulire tale superficie con un panno asciutto e pulito.

2.2 Tasti e indicazioni

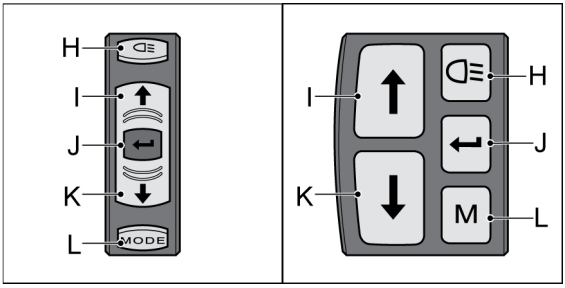
2.2.1 Display

A Velocità attuale
B Livello della pedalata assistita
C Stato di carica pacco accumulatore
D Illuminazione dell'indicazione
E Indicazione variabile
F Descrizione dell'indicazione variabile
G Temperatura/tempo
H Riproduzione Marcia 1/Marcia 2
I Indicazione velocità media



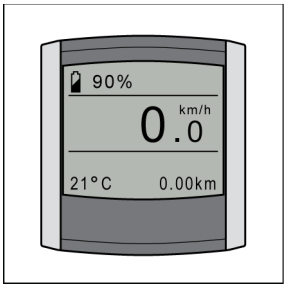
2.2.2 Unità di comando

H Tasto luci
I Tasto verso l'alto - utilizzo variabile
J Set - utilizzo variabile
K Tasto verso il basso - utilizzo variabile
L Tasto Mode - utilizzo variabile

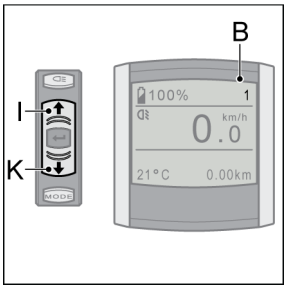


2.3 Accensione del display

Azionando il tasto luci o la freccia verso l'alto compare l'indicazione.



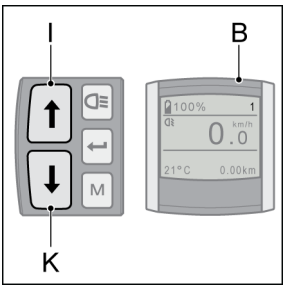
2.4 Regolazione del supporto



Per regolare il supporto (B) premere il tasto verso l'alto (I) o verso il basso (K). A seconda del proprio programma di marcia* è possibile scegliere tra tre o cinque livelli:

Programma di marcia con tre livelli:

1. ECO
2. NORMAL
3. POWER

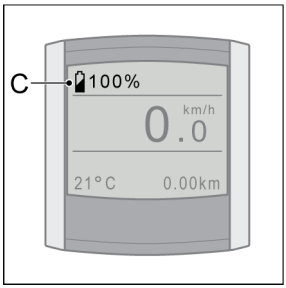


Programma di marcia con cinque livelli:

1. ECO
2. CRUISE
3. TOUR
4. SPORT
5. POWER

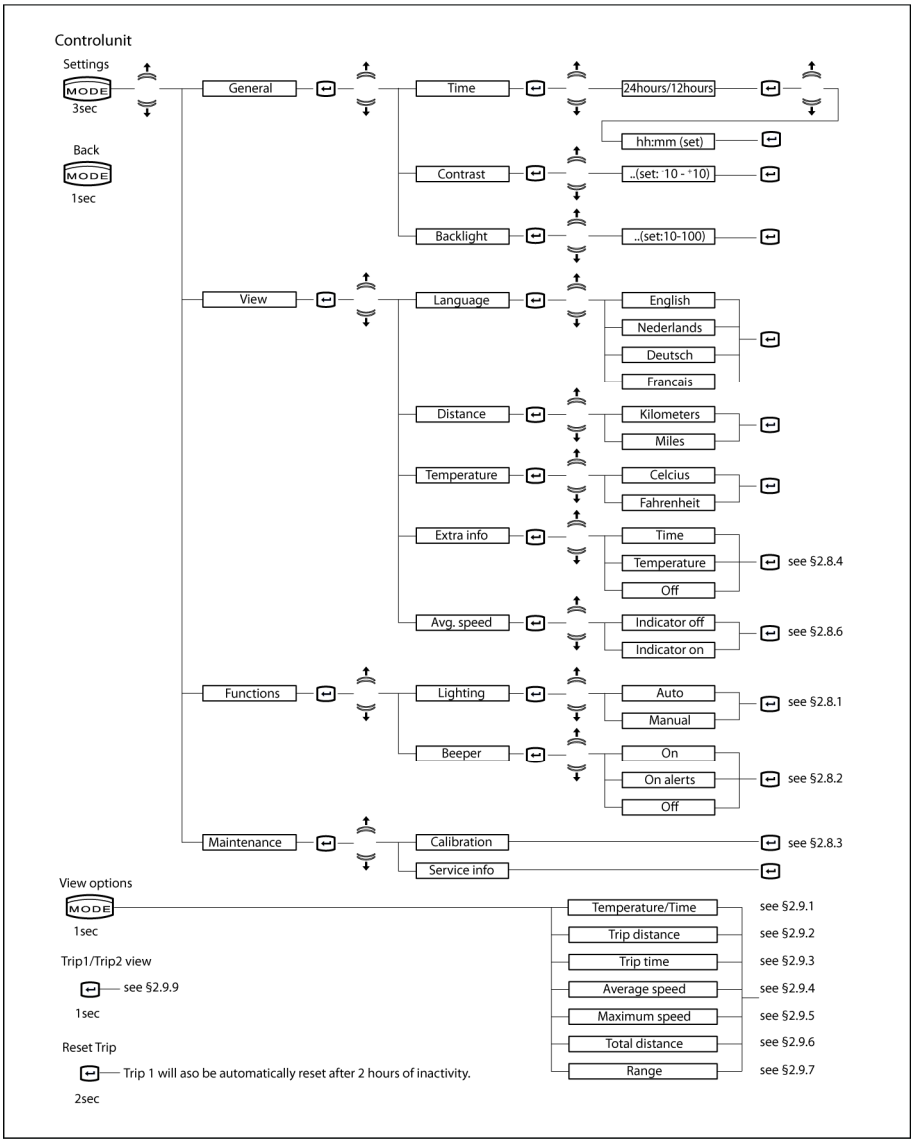
* Informarsi sulle possibili impostazioni presso il proprio rivenditore.

2.5 Lo stato di carica



Lo stato di carica (C) mostra la carica del pacco accumulatore in percentuale. Viene mostrato per ogni impostazione di riproduzione.

2.6 Panoramica del menu



2.7 Spiegazione delle impostazioni del menu

2.7.1 Illuminazione (Lighting)

Con Illuminazione (Lighting) si imposta l'attivazione automatica o manuale delle luci.

Con l'impostazione Automatico (Auto) le luci della bici si accendono e si spengono automaticamente. Un apposito sensore misura costantemente la quantità di luce e in base ai risultati accende e spegne le luci.

Con l'impostazione Manuale (Manual) le luci della bici reagiscono esclusivamente all'azionamento del tasto luci sull'unità di comando.

2.7.2 Suoni bip (Beepers)

Con Suoni bip (Beepers) è possibile impostare se e quando devono risuonare dei bip.

Con l'impostazione Acceso (On) a ogni messaggio sul display risuonano cinque bip lunghi. Inoltre risuona un bip corto quando si azionano i tasti dell'unità di comando dopo la calibrazione e il reset di un viaggio.

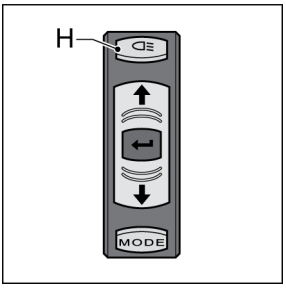
Con l'impostazione Solo allarmi (On alerts) per ogni messaggio risuonano cinque bip lunghi. Azionando i tasti dell'unità di comando con questa impostazione non risuona alcun bip dal display dopo la calibrazione e il reset di un viaggio.

Con l'impostazione Spento (Off) non risuona alcun bip dal display quando si aziona l'unità di comando o vengono visualizzati dei messaggi dopo la calibrazione e il reset di un viaggio.

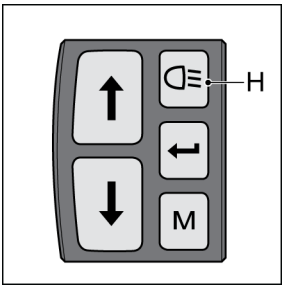
2.7.3 Calibrazione

Se dopo qualche tempo si riscontra una diminuzione della pedalata assistita, occorre eventualmente calibrare il sistema elettronico.

1. Posizionarsi accanto alla bici.
   Non esercitare pressione sui pedali.
2. Spegnere le luci (H).
3. Tenere premuto il tasto luci per almeno due secondi, fino a quando viene comunicata la fine della calibrazione.



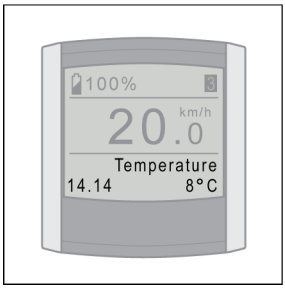
Per mantenere una pedalata assistita gradevole consigliamo di calibrare la E-Bike una volta al mese.



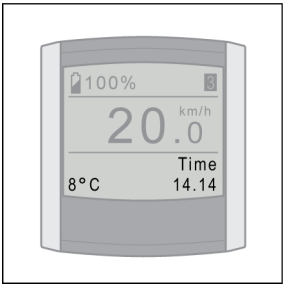
2.7.4 Informazioni aggiuntive

Con questa opzione è possibile impostare la riproduzione del tempo o della temperatura a sinistra del display.

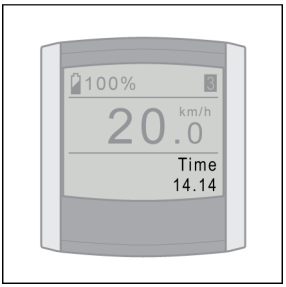
Selezionando Tempo (Time), il tempo viene sempre visualizzato nella parte inferiore sinistra del display. La temperatura (Temperature) viene quindi visualizzata sotto alle opzioni di riproduzione (display options) (ved. § **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**).



Selezionando Temperatura (Temperature), la temperatura viene sempre visualizzata nella parte inferiore sinistra del display. Il tempo viene quindi visualizzato sotto alle opzioni di riproduzione (display options) (ved. § **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**).



Selezionando Spento (Off), lo spazio nella parte inferiore sinistra dello schermo resta vuoto. Tempo (Time) e Temperatura (Temperature) vengono quindi visualizzati sotto alle opzioni di riproduzione (display options) (ved. § **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**).



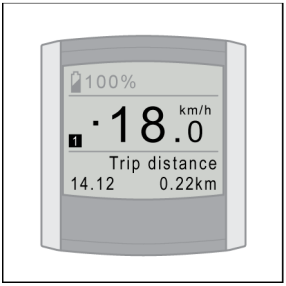
2.7.5 Indicatore della velocità media (Average speed)

L'indicatore della velocità media mostra durante la marcia se la velocità attuale si trova al di sopra o al di sotto della velocità media di marcia.

La freccia verso l'alto significa: la velocità attuale si trova al di sopra della velocità media di marcia.

La freccia verso il basso significa: la velocità attuale si trova al di sotto della velocità media di marcia.

Il quadrato significa: la velocità attuale è quasi identica alla velocità media di marcia.



Mediante l'opzione Velocità media (Average Speed) è possibile scegliere se riprodurre o meno l'indicatore nel display.

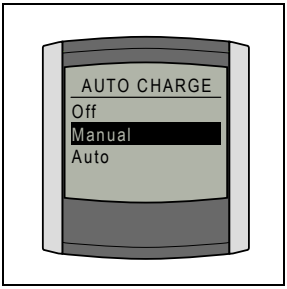
2.7.6 Caricamento automatico (opzionale) (Automatic Charging (optional))

Con questa funzione la E-Bike genera automatica energia per il tempo in cui non viene esercitata alcuna forza sui pedali. Il pacco accumulatore può quindi essere caricato durante la marcia.

Informarsi sulle condizioni presso il proprio rivenditore.

Per utilizzare questa funzione occorre dapprima attivare il menu del display. Quindi è possibile attivare e disattivare il caricamento automatico con il pulsante rosso.

Attivazione del caricamento automatico



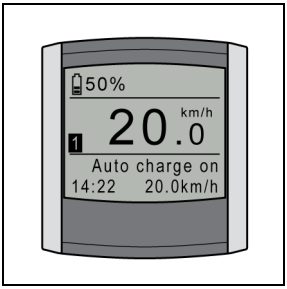
Il caricamento automatico può essere attivato effettuando in successione le selezioni seguenti nel menu del display : *Funzioni (Functions), Caricamento automatico (Auto Charge)* e *Manuale (Manual)* o *Automatico (Auto).* L'impostazione del menu selezionata resta attiva fino a quando viene nuovamente modificata nel menu del display.

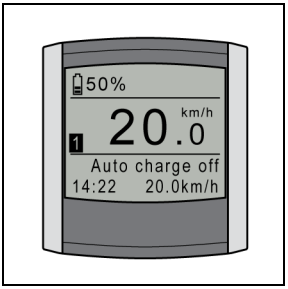
Attenzione: attivando la funzione di caricamento automatico il pulsante rosso perde la funzione di commutazione tra Marcia 1 e Marcia 2 (ved. 2.9.9).

Attivazione del caricamento automatico

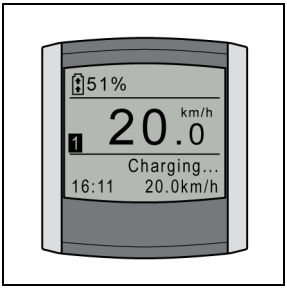
Manuale (Manual)
Se tramite il menu del display è stata selezionata l'opzione *Manuale (Manual)*, il caricamento automatico non viene attivato all'accensione della E-Bike. Il caricamento automatico può essere attivato premendo brevemente sul pulsante rosso, quando la pedalata assistita è attiva. Il testo "Caricamento automatico acceso" ("Auto Charge on") viene visualizzato brevemente. La funzione resta attiva fino a quando la E-Bike viene spenta (e compare il logo del marchio). Se si desidera disattivare il caricamento automatico durante la marcia, premere ancora brevemente il pulsante rosso. Il testo "Caricamento automatico spento" ("Auto Charge off") viene visualizzato brevemente.

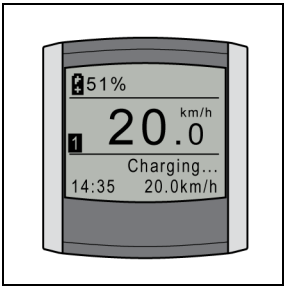
Automatico
Se tramite il menu del display è stata seleziona l'opzione *Automatico* (Auto), il caricamento automatico viene attivato immediatamente dopo l'accensione della pedalata assistita. Se si desidera disattivare il caricamento automatico durante la marcia, premere brevemente il pulsante rosso. Il testo "Caricamento automatico spento" ("Auto Charge off") viene visualizzato brevemente.





Quando la funzione caricamento automatico è attiva e non si esercita alcuna pressione sui pedali, il pacco accumulatore viene caricato automaticamente. Durante il caricamento si avverte una leggera resistenza del motore e compare il testo "Accumulatore in ricarica" ("Charging..."), nonché un segno più oppure due frecce (a seconda del tipo di display) nel simbolo dell'accumulatore.





2.8 Opzioni di riproduzione

Premendo brevemente il tasto MODE, è possibile impostare cosa visualizzare nella parte inferiore destra dello schermo. Di seguito vengono illustrate brevemente tutte le possibili opzioni di riproduzione.

2.8.1 Tempo/temperatura (Time/Temperature)

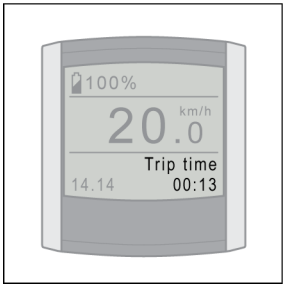
Nel menu Impostazioni è possibile scegliere di visualizzare di default Tempo, Temperatura o nessuna di queste due opzioni nella parte inferiore sinistra dello schermo (vedere § 2.8.4). L'opzione o le opzioni non selezionate compaiono automaticamente tra le opzioni di riproduzione.

2.8.2 Distanza giornaliera (Trip distance)

La distanza giornaliera dall'inizio del viaggio.
Per resettare la "Distanza giornaliera" ved. § 2.8.8.

2.8.3 Durata del viaggio (Trip time)

La durata del viaggio dall'inizio del viaggio.
Per resettare la "Durata del viaggio" ved. § 2.8.8.



2.8.4 Velocità media (Average Speed)

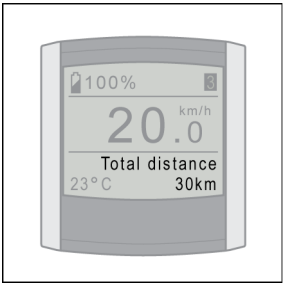
Velocità media del tratto percorso.
Per resettare la "Velocità media" ved. § 2.8.8.

2.8.5 Velocità massima (Maximum speed)

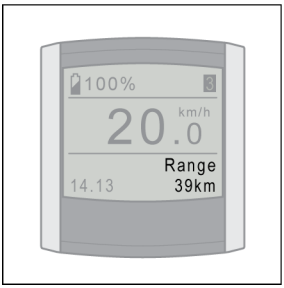
Velocità massima del tratto percorso.
Per resettare la "Velocità massima", ved. § 2.8.8.

2.8.6 Distanza totale (Total distance)

La distanza totale dall'inizio del viaggio.
Non è possibile resettare la distanza totale.

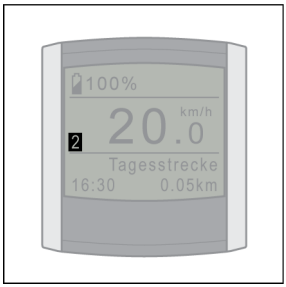


2.8.7 Portata (Range)



La portata indica il numero di chilometri per i quali è ancora disponibile la pedalata assistita.
La portata viene calcolata in base al consumo attuale e storico assieme allo stato di carica del pacco accumulatore.

2.8.8 Marcia 1 e marcia 2



Distanza giornaliera, durata del viaggio, velocità media e velocità massima sono variabili collegate l'una con l'altra e vengono definite due volte, ovvero in Marcia 1 e Marcia 2.

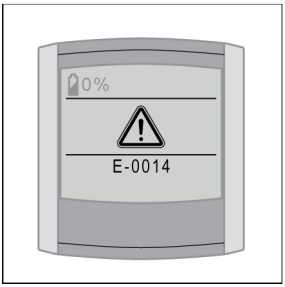
Premendo brevemente il tasto rosso avviene il passaggio dalla riproduzione della Marcia 1 alla riproduzione della Marcia 2.

La Marcia 1 viene ripristinata automaticamente se non si utilizza la bici per oltre due ore. La marcia 1 può essere ripristinata anche manualmente premendo a lungo il pulsante rosso.

La marcia 2 può essere ripristinata soltanto manualmente premendo a lungo il pulsante rosso.

2.9 Utilizzo di altri display

Il display funge da antifurto, pertanto non è possibile collocare qualsiasi display sulla propria E-Bike e utilizzare quest'ultima in modo completo.



In ciascun display è memorizzato un codice univoco corrispondente con la relativa E-Bike. Quando si vuole inserire la pedalata assistita o accendere le luci, viene effettuato un controllo di corrispondenza tra il display e la bicicletta. Se la corrispondenza non è confermata viene visualizzato il messaggio E0014 e non è possibile inserire il supporto o l'illuminazione.

Se si posseggono due biciclette con lo stesso tipo di display, è possibile richiedere di far corrispondere le due biciclette a entrambi i display.

Il vostro rivenditore di E-Bike certificato può apportare questa modifica per voi. In tal modo sarà possibile utilizzare indifferentemente i due display sulle due biciclette.

Non rimuovere la ruota posteriore. La rimozione della ruota posteriore può compromettere le prestazioni della bicicletta.

Versione 11/2012

GHOST-Bikes GmbH
An der Tongrube 3
D-95652 Waldsassen

www.ghost-bikes.com